



Protokół badań wilgotności i zawartości szkodliwych soli

Data: 16.11.2011

Budowa/nazwa obiektu: Budynek w Katowicach, ul. Warszawska 42

Miejsca wykonania badań (szkic)

Opis miejsc pobrania próbek:

próbka 1 jedno z pomieszczeń piwnicznych ściana zewnętrzna

próbka 2 sąsiednie pomieszczenie piwniczne ściana wewnętrzna

próbka 3 ściana wewnętrzna piwnicy

próbka 4 _____

próbka 5 _____

Uwagi

Próbki pobrano w cegle, zaprawie i kamieniu na głębokości 3 cm.

Badanie wilgotności (wynik/metoda): metoda CM (metoda karbidowa)

próbka 1 80% wilgotności względnej

próbka 2 84% wilgotności względnej

próbka 3 84% wilgotności względnej

próbka 4 _____

próbka 5 _____

Badanie zawartości szkodliwych soli:

	siarczany	chlorki	azotany	stopień zasolenia
Próbka 1	> 0.2 % wag.	0.25 % wag.	0.0125% wag.	średni
Próbka 2	0.1 % wag.	0.25 % wag.	0.0125% wag.	średni
Próbka 3	>0.2 % wag.	0.25 % wag.	0.0125% wag.	średni
Próbka 4				
Próbka 5				

Oceny wyników dokonano zgodnie z kryteriami podanymi przez instrukcję WTA odnoszącą się do diagnostyki murów nr 4-5-99/D (tabela 8).

	niski	średni	wysoki
chlorki	< 0,2	0,2 – 0,5	> 0,5
azotany	< 0,1	0,1 – 0,3	> 0,3
siarczany	< 0,5	0,5 – 1,5	> 1,5

Za ogólny poziom zasolenia muru przyjmuje się najwyższą kategorię jaką osiąga którakolwiek z soli.

Janusz Słupski

nazwisko

podpis